

AMPLIACION TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL/ INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS



TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL
REPUBLICA DOMINICANA

PROYECTO:
AMPLIACION OFICINAS
TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL

UBICACIÓN:
CENTRO DE LOS HERODES,
Santo Domingo, D.N.

PROPIETARIO:
TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL

Ygnacio Pascual Camacho Hidalgo
Magistrado Presidente TSE

COORDINADORES:

Arquitectura:

Arq. Juan Damián Romero Peña / CODA 11677

Ingeniería:

Ing. Antonio Rhadamés Matos G. / CODA 3443

Licitación:

Ing. José Augusto Cabrera J. / CODA 9880

DISEÑO ARQUITECTONICO:

Arq. J. Damián Romero P. / CODA 11677

DISEÑO ESTRUCTURAL:

Ing. Martín Arias / CODA 27269

DISEÑO ELECTRICO:

Ing. J. Ramón Romero P. / CODA 11673

DISEÑO SANITARIO:

Ing. Ignacio Leonardo / CODA 24080

Digitación CAD:

Arq. J. Damián Romero P.

CONTENIDO:

PLANTA ARQ. AIRES ACOND.
3ER. NIVEL SISTEMA VRF

ESCALA:

1:125

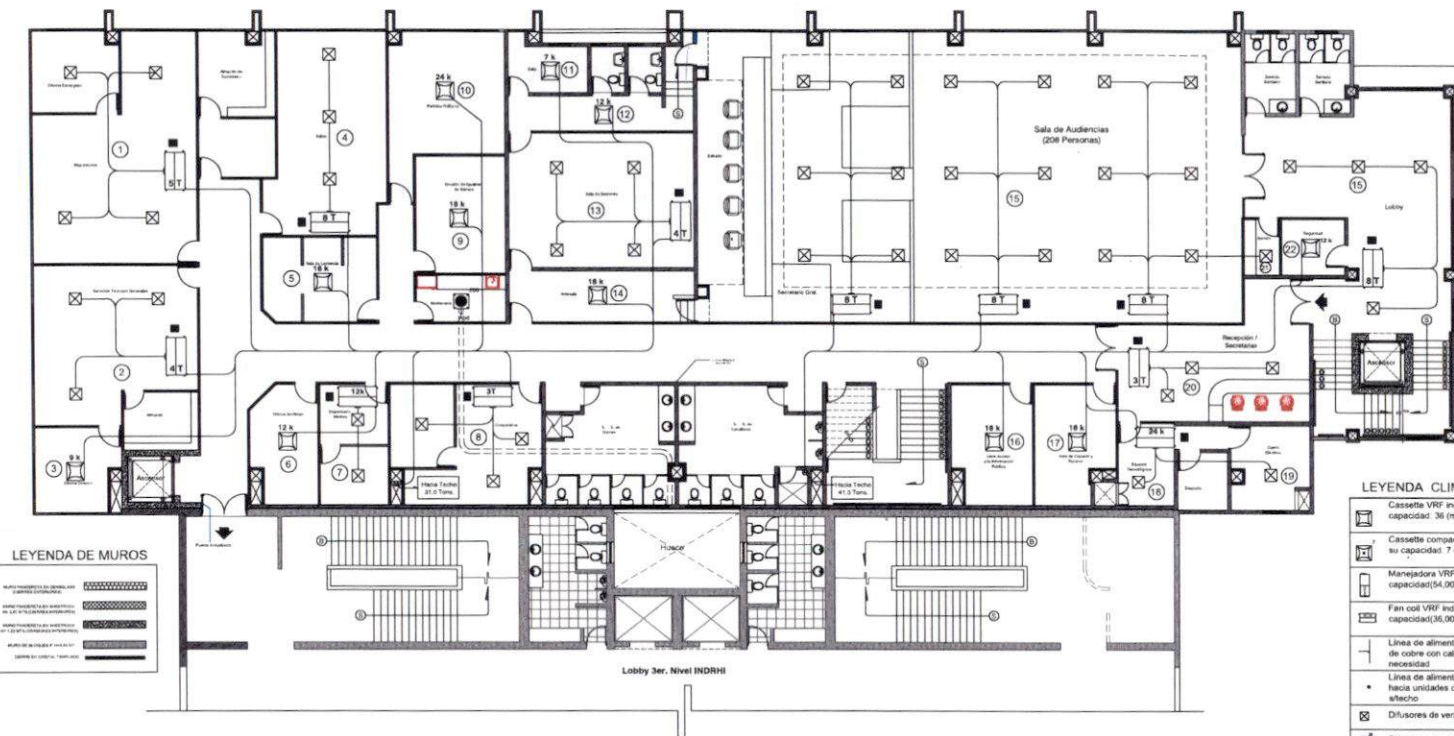
FECHA:

Abril 2023

PAGINA
NO.

A-00

0/00



LEYENDA DE MUROS

Muros exteriores de concreto armado	
Muros interiores de concreto armado	
Muros interiores de concreto ligero	
Muros de concreto ligero	
Muros de concreto ligero	

Notas:

1. Las columnas existentes se conservarán en el techo del 3er. piso en los lugares que indique el TSE.
2. La tubería de alimentación eléctrica para cada unidad VRF se instalará a una distancia mínima de 30 cm.
3. Las tuberías de Ch. R1, Ch. R2, Ch. R3 y Ch. R4 se instalarán a las cunetas de ventilación, con un radio de curvatura mínimo de 10 cm.
4. Las tuberías del sistema de evacuación de los gases del 4to. al 6to. piso y 7to. floor deberán estar protegidas en todo momento.

PLANTA SISTEMA DE CLIMATIZACION 3ER. NIVEL EDIFICIO TSE

TSE

LEYENDA CLIMATIZACION

Cassette VRF indicando su capacidad (36 mil de BTU)	
Cassette compacto VRF indicando su capacidad (7 mil de BTU)	
Manejadora VRF indicando su capacidad (54,000 BTU)	
Fan coil VRF indicando su capacidad (36,000 BTU)	
Línea de alimentación de refrigerante de cobre con calibre según necesidad	
Línea de alimentación de refrigerante hacia unidades condensadoras	
Difusores de ventilación 10"x10"	
Difusores de ventilación 12"x12"	
Número del área a climatizar	
Ductería de ventilación	
Manga flexible	
Ducto de descarga de extractor de techo hacia bello de cabaleros	
Extractor de Techo de 200 CFM	
Regla de Retorno	

ESCALA GRAFICA



AMPLIACION TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL/ INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS



TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL
REPUBLICA DOMINICANA

PROYECTO:
AMPLIACION OFICINAS
TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL

UBICACION:
CENTRO DE LOS HEROES,
Santo Domingo, D.N.

PROPIETARIO:
TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL

Ygnacio Pascual Camacho Hidalgo
Magistrado Presidente TSE

COORDINADORES:
Arquitectura:

Arq. Juan Damián Romero Peña/CODIA 11877

Ingeniería:
Ing. Antonio Rhadamés Matos G./CODIA 9029

Licitación:

Ing. José Augusto Cabrera J./CODIA 9584

DISEÑO ARQUITECTONICO:

Arq. J. Damián Romero P.
CODIA 11877

DISEÑO ESTRUCTURAL:

Ing. Martín Arias
CODIA 27269

DISEÑO ELECTRICO:

Ing. J. Ramón Romero P.
CODIA 11873

DISEÑO SANITARIO:

Ing. Ignacio Leonardo
CODIA 24086

Digitación CAD:

Arq. J. Damián Romero P.

CONTENIDO:

PLANTA ARO. AIRE-ACOND.
3ER. NIVEL SISTEMA VRF

ESCALA:

1:125

FECHA

Abril 2023

PAGINA

NO.

A-00

0/00

LEYENDA DE MUROS

MUR DE CONCRETO REFORZADO	
MUR DE CONCRETO REFORZADO CON ALICATADO	
MUR DE CONCRETO REFORZADO CON ALICATADO Y PINTADO	
MUR DE CONCRETO REFORZADO CON ALICATADO Y PINTADO Y PINTADO	
MUR DE CONCRETO REFORZADO CON ALICATADO Y PINTADO Y PINTADO Y PINTADO	

Notas:

1. Las unidades climatizadoras se colocarán en el techo del área de oficinas según se indica en TSE.
2. La tubería de distribución vertical para cada dispositivo deberá ser de aluminio o acero de 1/2".
3. Las tuberías de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2" se instalarán en los techos de las oficinas, una por cada unidad climatizadora.
4. Las tuberías de retorno de aire de las áreas de 10', 15', 20', 25' y 30' se instalarán en los techos de las oficinas.

PLANTA ARQUITECTONICA PROPUESTA 4TO. NIVEL

TSE

LEYENDA CLIMATIZACION

Cassete VRF indicando su capacidad: 36 (miles de BTU)	
Cassete compacto VRF indicando su capacidad: 7 (miles de BTU)	
Manejadores VRF indicando su capacidad(54,000 BTU)	
Fan coil VRF indicando su capacidad(36,000 BTU)	
Línea de alimentación de refrigerante de cobre con calibre según necesidad	
Línea de alimentación de refrigerante hacia unidades condensadoras afuera	
Difusores de ventilación 10"x10"	
Difusores de ventilación 12"x12"	
Número del área a climatizar	
Ductería de ventilación	
Manga flexible	
Ducto de descarga de extractor de techo hacia baño de caballeros	
Extractor de Techo de 200 CFM	
Rejilla de Retorno	



AMPLIACION TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL/ INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS



TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL
REPUBLICA DOMINICANA

PROYECTO:
AMPLIACION OFICINAS
TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL

UBICACION:
CENTRO DE LOS HEROES,
Santo Domingo, D.N.

PROPIETARIO:
TRIBUNAL SUPERIOR ELECTORAL

Ygnacio Pascual Camacho Hidalgo
Magistrado Presidente TSE

COORDINADORES:

Arquitectura:

Arq. Juan Damián Romero Peña/CODIA 11677

Ingeniería:

Ing. Antonio Rhadamés Matos G./CODIA 9423

Licitación:

Ing. José Augusto Cabrera J./CODIA 1885

DISEÑO ARQUITECTONICO:

Arq. J. Damián Romero P.
CODIA 11677

DISEÑO ESTRUCTURAL:

Ing. Martín Arias
CODIA 27269

DISEÑO ELECTRICO:

Ing. J. Ramón Romero P.
CODIA 11673

DISEÑO SANITARIO:

Ing. Ignacio Leonardo
CODIA 24080

Digitación CAD:

Arq. J. Damián Romero P.

CONTENIDO:

PLANTA AER. ASES ACOND.
3ER. NIVEL SISTEMA VRF

ESCALA:

1:125

FECHA:

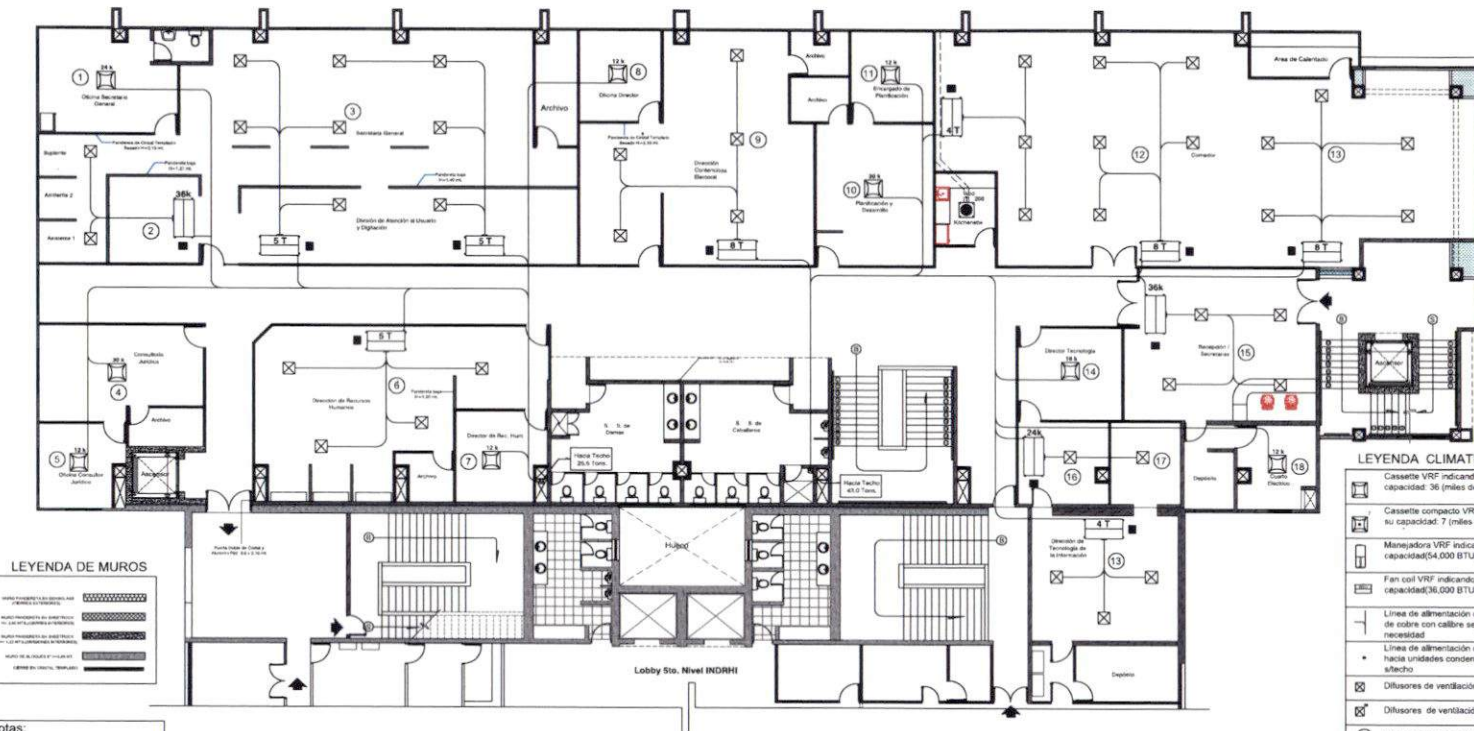
Abril 2023

PAGINA

NO.

A-00

0/00



LEYENDA DE MUROS

Muros exteriores de concreto armado	
Muros interiores de concreto armado	
Muros exteriores de concreto	
Muros interiores de concreto	
Muros de albañilería	
Muros de concreto	

Notas:

1. Las áreas sombreadas corresponden a las áreas de los espacios que se van a construir en el 5to. nivel.
2. Las áreas de construcción exterior con techo de concreto armado a una distancia máxima de 30 cm.
3. Las dimensiones (Cm. 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 3 1/2", 4", 4 1/2", 5", 5 1/2", 6", 6 1/2", 7", 7 1/2", 8", 8 1/2", 9", 9 1/2", 10", 10 1/2", 11", 11 1/2", 12", 12 1/2", 13", 13 1/2", 14", 14 1/2", 15", 15 1/2", 16", 16 1/2", 17", 17 1/2", 18", 18 1/2", 19", 19 1/2", 20", 20 1/2", 21", 21 1/2", 22", 22 1/2", 23", 23 1/2", 24", 24 1/2", 25", 25 1/2", 26", 26 1/2", 27", 27 1/2", 28", 28 1/2", 29", 29 1/2", 30", 30 1/2", 31", 31 1/2", 32", 32 1/2", 33", 33 1/2", 34", 34 1/2", 35", 35 1/2", 36", 36 1/2", 37", 37 1/2", 38", 38 1/2", 39", 39 1/2", 40", 40 1/2", 41", 41 1/2", 42", 42 1/2", 43", 43 1/2", 44", 44 1/2", 45", 45 1/2", 46", 46 1/2", 47", 47 1/2", 48", 48 1/2", 49", 49 1/2", 50", 50 1/2", 51", 51 1/2", 52", 52 1/2", 53", 53 1/2", 54", 54 1/2", 55", 55 1/2", 56", 56 1/2", 57", 57 1/2", 58", 58 1/2", 59", 59 1/2", 60", 60 1/2", 61", 61 1/2", 62", 62 1/2", 63", 63 1/2", 64", 64 1/2", 65", 65 1/2", 66", 66 1/2", 67", 67 1/2", 68", 68 1/2", 69", 69 1/2", 70", 70 1/2", 71", 71 1/2", 72", 72 1/2", 73", 73 1/2", 74", 74 1/2", 75", 75 1/2", 76", 76 1/2", 77", 77 1/2", 78", 78 1/2", 79", 79 1/2", 80", 80 1/2", 81", 81 1/2", 82", 82 1/2", 83", 83 1/2", 84", 84 1/2", 85", 85 1/2", 86", 86 1/2", 87", 87 1/2", 88", 88 1/2", 89", 89 1/2", 90", 90 1/2", 91", 91 1/2", 92", 92 1/2", 93", 93 1/2", 94", 94 1/2", 95", 95 1/2", 96", 96 1/2", 97", 97 1/2", 98", 98 1/2", 99", 99 1/2", 100", 100 1/2", 101", 101 1/2", 102", 102 1/2", 103", 103 1/2", 104", 104 1/2", 105", 105 1/2", 106", 106 1/2", 107", 107 1/2", 108", 108 1/2", 109", 109 1/2", 110", 110 1/2", 111", 111 1/2", 112", 112 1/2", 113", 113 1/2", 114", 114 1/2", 115", 115 1/2", 116", 116 1/2", 117", 117 1/2", 118", 118 1/2", 119", 119 1/2", 120", 120 1/2", 121", 121 1/2", 122", 122 1/2", 123", 123 1/2", 124", 124 1/2", 125", 125 1/2", 126", 126 1/2", 127", 127 1/2", 128", 128 1/2", 129", 129 1/2", 130", 130 1/2", 131", 131 1/2", 132", 132 1/2", 133", 133 1/2", 134", 134 1/2", 135", 135 1/2", 136", 136 1/2", 137", 137 1/2", 138", 138 1/2", 139", 139 1/2", 140", 140 1/2", 141", 141 1/2", 142", 142 1/2", 143", 143 1/2", 144", 144 1/2", 145", 145 1/2", 146", 146 1/2", 147", 147 1/2", 148", 148 1/2", 149", 149 1/2", 150", 150 1/2", 151", 151 1/2", 152", 152 1/2", 153", 153 1/2", 154", 154 1/2", 155", 155 1/2", 156", 156 1/2", 157", 157 1/2", 158", 158 1/2", 159", 159 1/2", 160", 160 1/2", 161", 161 1/2", 162", 162 1/2", 163", 163 1/2", 164", 164 1/2", 165", 165 1/2", 166", 166 1/2", 167", 167 1/2", 168", 168 1/2", 169", 169 1/2", 170", 170 1/2", 171", 171 1/2", 172", 172 1/2", 173", 173 1/2", 174", 174 1/2", 175", 175 1/2", 176", 176 1/2", 177", 177 1/2", 178", 178 1/2", 179", 179 1/2", 180", 180 1/2", 181", 181 1/2", 182", 182 1/2", 183", 183 1/2", 184", 184 1/2", 185", 185 1/2", 186", 186 1/2", 187", 187 1/2", 188", 188 1/2", 189", 189 1/2", 190", 190 1/2", 191", 191 1/2", 192", 192 1/2", 193", 193 1/2", 194", 194 1/2", 195", 195 1/2", 196", 196 1/2", 197", 197 1/2", 198", 198 1/2", 199", 199 1/2", 200", 200 1/2", 201", 201 1/2", 202", 202 1/2", 203", 203 1/2", 204", 204 1/2", 205", 205 1/2", 206", 206 1/2", 207", 207 1/2", 208", 208 1/2", 209", 209 1/2", 210", 210 1/2", 211", 211 1/2", 212", 212 1/2", 213", 213 1/2", 214", 214 1/2", 215", 215 1/2", 216", 216 1/2", 217", 217 1/2", 218", 218 1/2", 219", 219 1/2", 220", 220 1/2", 221", 221 1/2", 222", 222 1/2", 223", 223 1/2", 224", 224 1/2", 225", 225 1/2", 226", 226 1/2", 227", 227 1/2", 228", 228 1/2", 229", 229 1/2", 230", 230 1/2", 231", 231 1/2", 232", 232 1/2", 233", 233 1/2", 234", 234 1/2", 235", 235 1/2", 236", 236 1/2", 237", 237 1/2", 238", 238 1/2", 239", 239 1/2", 240", 240 1/2", 241", 241 1/2", 242", 242 1/2", 243", 243 1/2", 244", 244 1/2", 245", 245 1/2", 246", 246 1/2", 247", 247 1/2", 248", 248 1/2", 249", 249 1/2", 250", 250 1/2", 251", 251 1/2", 252", 252 1/2", 253", 253 1/2", 254", 254 1/2", 255", 255 1/2", 256", 256 1/2", 257", 257 1/2", 258", 258 1/2", 259", 259 1/2", 260", 260 1/2", 261", 261 1/2", 262", 262 1/2", 263", 263 1/2", 264", 264 1/2", 265", 265 1/2", 266", 266 1/2", 267", 267 1/2", 268", 268 1/2", 269", 269 1/2", 270", 270 1/2", 271", 271 1/2", 272", 272 1/2", 273", 273 1/2", 274", 274 1/2", 275", 275 1/2", 276", 276 1/2", 277", 277 1/2", 278", 278 1/2", 279", 279 1/2", 280", 280 1/2", 281", 281 1/2", 282", 282 1/2", 283", 283 1/2", 284", 284 1/2", 285", 285 1/2", 286", 286 1/2", 287", 287 1/2", 288", 288 1/2", 289", 289 1/2", 290", 290 1/2", 291", 291 1/2", 292", 292 1/2", 293", 293 1/2", 294", 294 1/2", 295", 295 1/2", 296", 296 1/2", 297", 297 1/2", 298", 298 1/2", 299", 299 1/2", 300", 300 1/2", 301", 301 1/2", 302", 302 1/2", 303", 303 1/2", 304", 304 1/2", 305", 305 1/2", 306", 306 1/2", 307", 307 1/2", 308", 308 1/2", 309", 309 1/2", 310", 310 1/2", 311", 311 1/2", 312", 312 1/2", 313", 313 1/2", 314", 314 1/2", 315", 315 1/2", 316", 316 1/2", 317", 317 1/2", 318", 318 1/2", 319", 319 1/2", 320", 320 1/2", 321", 321 1/2", 322", 322 1/2", 323", 323 1/2", 324", 324 1/2", 325", 325 1/2", 326", 326 1/2", 327", 327 1/2", 328", 328 1/2", 329", 329 1/2", 330", 330 1/2", 331", 331 1/2", 332", 332 1/2", 333", 333 1/2", 334", 334 1/2", 335", 335 1/2", 336", 336 1/2", 337", 337 1/2", 338", 338 1/2", 339", 339 1/2", 340", 340 1/2", 341", 341 1/2", 342", 342 1/2", 343", 343 1/2", 344", 344 1/2", 345", 345 1/2", 346", 346 1/2", 347", 347 1/2", 348", 348 1/2", 349", 349 1/2", 350", 350 1/2", 351", 351 1/2", 352", 352 1/2", 353", 353 1/2", 354", 354 1/2", 355", 355 1/2", 356", 356 1/2", 357", 357 1/2", 358", 358 1/2", 359", 359 1/2", 360", 360 1/2", 361", 361 1/2", 362", 362 1/2", 363", 363 1/2", 364", 364 1/2", 365", 365 1/2", 366", 366 1/2", 367", 367 1/2", 368", 368 1/2", 369", 369 1/2", 370", 370 1/2", 371", 371 1/2", 372", 372 1/2", 373", 373 1/2", 374", 374 1/2", 375", 375 1/2", 376", 376 1/2", 377", 377 1/2", 378", 378 1/2", 379", 379 1/2", 380", 380 1/2", 381", 381 1/2", 382", 382 1/2", 383", 383 1/2", 384", 384 1/2", 385", 385 1/2", 386", 386 1/2", 387", 387 1/2", 388", 388 1/2", 389", 389 1/2", 390", 390 1/2", 391", 391 1/2", 392", 392 1/2", 393", 393 1/2", 394", 394 1/2", 395", 395 1/2", 396", 396 1/2", 397", 397 1/2", 398", 398 1/2", 399", 399 1/2", 400", 400 1/2, 401, 401 1/2, 402, 402 1/2, 403, 403 1/2, 404, 404 1/2, 405, 405 1/2, 406, 406 1/2, 407, 407 1/2, 408, 408 1/2, 409, 409 1/2, 410, 410 1/2, 411, 411 1/2, 412, 412 1/2, 413, 413 1/2, 414, 414 1/2, 415, 415 1/2, 416, 416 1/2, 417, 417 1/2, 418, 418 1/2, 419, 419 1/2, 420, 420 1/2, 421, 421 1/2, 422, 422 1/2, 423, 423 1/2, 424, 424 1/2, 425, 425 1/2, 426, 426 1/2, 427, 427 1/2, 428, 428 1/2, 429, 429 1/2, 430, 430 1/2, 431, 431 1/2, 432, 432 1/2, 433, 433 1/2, 434, 434 1/2, 435, 435 1/2, 436, 436 1/2, 437, 437 1/2, 438, 438 1/2, 439, 439 1/2, 440, 440 1/2, 441, 441 1/2, 442, 442 1/2, 443, 443 1/2, 444, 444 1/2, 445, 445 1/2, 446, 446 1/2, 447, 447 1/2, 448, 448 1/2, 449, 449 1/2, 450, 450 1/2, 451, 451 1/2, 452, 452 1/2, 453, 453 1/2, 454, 454 1/2, 455, 455 1/2, 456, 456 1/2, 457, 457 1/2, 458, 458 1/2, 459, 459 1/2, 460, 460 1/2, 461, 461 1/2, 462, 462 1/2, 463, 463 1/2, 464, 464 1/2, 465, 465 1/2, 466, 466 1/2, 467, 467 1/2, 468, 468 1/2, 469, 469 1/2, 470, 470 1/2, 471, 471 1/2, 472, 472 1/2, 473, 473 1/2, 474, 474 1/2, 475, 475 1/2, 476, 476 1/2, 477, 477 1/2, 478, 478 1/2, 479, 479 1/2, 480, 480 1/2, 481, 481 1/2, 482, 482 1/2, 483, 483 1/2, 484, 484 1/2, 485, 485 1/2, 486, 486 1/2, 487, 487 1/2, 488, 488 1/2, 489, 489 1/2, 490, 490 1/2, 491, 491 1/2, 492, 492 1/2, 493, 493 1/2, 494, 494 1/2, 495, 495 1/2, 496, 496 1/2, 497, 497 1/2, 498, 498 1/2, 499, 499 1/2, 500, 500 1/2, 501, 501 1/2, 502, 502 1/2, 503, 503 1/2, 504, 504 1/2, 505, 505 1/2, 506, 506 1/2, 507, 507 1/2, 508, 508 1/2, 509, 509 1/2, 510, 510 1/2, 511, 511 1/2, 512, 512 1/2, 513, 513 1/2, 514, 514 1/2, 515, 515 1/2, 516, 516 1/2, 517, 517 1/2, 518, 518 1/2, 519, 519 1/2, 520, 520 1/2, 521, 521 1/2, 522, 522 1/2, 523, 523 1/2, 524, 524 1/2, 525, 525 1/2, 526, 526 1/2, 527, 527 1/2, 528, 528 1/2, 529, 529 1/2, 530, 530 1/2, 531, 531 1/2, 532, 532 1/2, 533, 533 1/2, 534, 534 1/2, 535, 535 1/2, 536, 536 1/2, 537, 537 1/2, 538, 538 1/2, 539, 539 1/2, 540, 540 1/2, 541, 541 1/2, 542, 542 1/2, 543, 543 1/2, 544, 544 1/2, 545, 545 1/2, 546, 546 1/2, 547, 547 1/2, 548, 548 1/2, 549, 549 1/2, 550, 550 1/2, 551, 551 1/2, 552, 552 1/2, 553, 553 1/2, 554, 554 1/2, 555, 555 1/2, 556, 556 1/2, 557, 557 1/2, 558, 558 1/2, 559, 559 1/2, 560, 560 1/2, 561, 561 1/2, 562, 562 1/2, 563, 563 1/2, 564, 564 1/2, 565, 565 1/2, 566, 566 1/2, 567, 567 1/2, 568, 568 1/2, 569, 569 1/2, 570, 570 1/2, 571, 571 1/2, 572, 572 1/2, 573, 573 1/2, 574, 574 1/2, 575, 575 1/2, 576, 576 1/2, 577, 577 1/2, 578, 578 1/2, 579, 579 1/2, 580, 580 1/2, 581, 581 1/2, 582, 582 1/2, 583, 583 1/2, 584, 584 1/2, 585, 585 1/2, 586, 586 1/2, 587, 587 1/2, 588, 588 1/2, 589, 589 1/2, 590, 590 1/2, 591, 591 1/2, 592, 592 1/2, 593, 593 1/2, 594, 594 1/2, 595, 595 1/2, 596, 596 1/2, 597, 597 1/2, 598, 598 1/2, 599, 599 1/2, 600, 600 1/2, 601, 601 1/2, 602, 602 1/2, 603, 603 1/2, 604, 604 1/2, 605, 605 1/2, 606, 606 1/2, 607, 607 1/2, 608, 608 1/2, 609, 609 1/2, 610, 610 1/2, 611, 611 1/2, 612, 612 1/2, 613, 613 1/2, 614, 614 1/2, 615, 615 1/2, 616, 616 1/2, 617, 617 1/2, 618, 618 1/2, 619, 619 1/2, 620, 620 1/2, 621, 621 1/2, 622, 622 1/2, 623, 623 1/2, 624, 624 1/2, 625, 625 1/2, 626, 626 1/2, 627, 627 1/2, 628, 628 1/2, 629, 629 1/2, 630, 630 1/2, 631, 631 1/2, 632, 632 1/2, 633, 633 1/2, 634, 634 1/2, 635, 635 1/2, 636, 636 1/2, 637, 637 1/2, 638, 638 1/2, 639, 639 1/2, 640, 640 1/2, 641, 641 1/2, 642, 642 1/2, 643, 643 1/2, 644, 644 1/2, 645, 645 1/2, 646, 646 1/2, 647, 647 1/2, 648, 648 1/2, 649, 649 1/2, 650, 650 1/2, 651, 651 1/2, 652, 652 1/2, 653, 653 1/2, 654, 654 1/2, 655, 655 1/2, 656, 656 1/2, 657, 657 1/2, 658, 658 1/2, 659, 659 1/2, 660, 660 1/2, 661, 661 1/2, 662, 662 1/2, 663, 663 1/2, 664, 664 1/2, 665, 665 1/2, 666, 666 1/2, 667, 667 1/2, 668, 668 1/2, 669, 669 1/2, 670, 670 1/2, 671, 671 1/2, 672, 672 1/2, 673, 673 1/2, 674, 674 1/2, 675, 675 1/2, 676, 676 1/2, 677, 677 1/2, 678, 678 1/2, 679, 679 1/2, 680, 680 1/2, 681, 681 1/2, 682, 682 1/2, 683, 683 1/2, 684, 684 1/2, 685, 685 1/2, 686, 686 1/2, 687, 687 1/2, 688, 688 1/2, 689, 689 1/2, 690, 690 1/2, 691, 691 1/2, 692, 692 1/2, 693, 693 1/2, 694, 694 1/2, 695, 695 1/2, 696, 696 1/2, 697, 697 1/2, 698, 698 1/2, 699, 699 1/2, 700, 700 1/2, 701, 701 1/2, 702, 702 1/2, 703, 703 1/2, 704, 704 1/2, 705, 705 1/2, 706, 706 1/2, 707, 707 1/2, 708, 708 1/2, 709, 709 1/2, 710, 710 1/2, 711, 711 1/2, 712, 712 1/2, 713, 713 1/2, 714, 714 1/2, 715, 715 1/2, 716, 716 1/2, 717, 717 1/2, 718, 718 1/2, 719, 719 1/2, 720, 720 1/2, 721, 721 1/2, 722, 722 1/2, 723, 723 1/2, 724, 724 1/2, 725, 725 1/2, 726, 726 1/2, 727, 727 1/2, 728, 728 1/2, 729, 729 1/2, 730, 730 1/2, 731, 731 1/2, 732, 732 1/2, 733, 733 1/2, 734, 734 1/2, 735, 735 1/2, 736, 736 1/2, 737, 737 1/2, 738, 738 1/2, 739, 739 1/2, 740, 740 1/2, 741, 741 1/2, 742, 742 1/2, 743, 743 1/2, 744, 744 1/2, 745, 745 1/2, 746, 746 1/2, 747, 747 1/2, 748, 748 1/2, 749, 749 1/2, 750, 750 1/2, 751, 751 1/2, 752, 752 1/2, 753, 753 1/